



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 9696

BEST AVAILABLE COPY

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|---|---|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4) |
| X,Y | BE-A- 767 244 (ESSO RESEARCH AND ENGINEERING CO.) * Seite 2; Seite 3, Nr. 11,12,13; Anspruch 7 * --- | 1-6,7 | A 01 N 47/18 A 01 N 47/22 C 07 D 333/38 C 07 D 333/62 C 07 D 333/78 |
| D,Y | EP-A-0 004 931 (BAYER AG) * Ansprüche 1,4 * --- | 1-6,7 | |
| P,Y | EP-A-0 216 290 (BAYER AG) * Anspruch 1 * ----- | 1-6 | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4) A 01 N 47/00 C 07 D 333/00 |
| Recherchenort DEN HAAG | | Abschlußdatum der Recherche 20-12-1988 | Prüfer RAVANEL C.M. |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | | | |

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 87109696.2

(51) Int. Cl.⁴: **A01N 47/18 , A01N 47/22 ,
 C07D 333/38 , C07D 333/62 ,
 C07D 333/78**

(22) Anmeldetag: 06.07.87

(30) Priorität: 18.07.86 DE 3624304

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 20.01.88 Patentblatt 88/03

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE FR GB IT LI NL

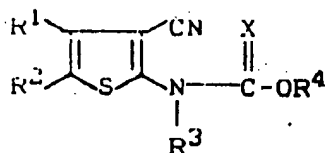
(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: 22.03.89 Patentblatt 89/12

(71) Anmelder: **BAYER AG**
Konzernverwaltung RP Patentabteilung
D-5090 Leverkusen 1 Bayerwerk(DE)

(72) Erfinder: **Lindel, Hans, Dr.**
Carl-Duisberg-Strasse 321
D-5090 Leverkusen 1(DE)
 Erfinder: **Hallenbach, Werner, Dr.**
Kleiststrasse 10
D-4018 Langenfeld(DE)
 Erfinder: **Brandes, Wilhelm, Dr.**
Eichendorffstrasse 3
D-5653 Leichlingen(DE)
 Erfinder: **Reinecke, Paul, Dr.**
Steinstrasse 8
D-5090 Leverkusen 3(DE)

(54) **Fungizide Verwendung von substituierten Thienylaminen.**

(57) Verwendung von substituierten Thienylaminen der allgemeinen Formel



durch Alkyl substituierten gesättigten oder ungesättigten carbocyclischen Ring stehen,

R³ für Wasserstoff oder Alkyl steht und

R⁴ für gegebenenfalls substituiertes Alkyl, für Cycloalkyl, Alkenyl oder für gegebenenfalls substituiertes Aryl steht,

als Fungizide im Pflanzenschutz.

EP 0 253 259 A3 in welcher

X für Sauerstoff oder Schwefel steht,

R¹ und R² gleich oder verschieden sind und für Wasserstoff, Halogen, Nitro, Cyano, Alkoxy, Alkylthio, Halogenalkoxy, Halogenalkylthio oder für gegebenenfalls substituierte Reste aus der Reihe Alkyl, Aryl, Alkylcarbonyl oder Arylcarbonyl stehen, oder

R¹ und R² gemeinsam mit den angrenzenden b i-
 den Kohlenstoffatomen für einen gegebenenfalls

BEST AVAILABLE COPY